

Dodatok č. 2 k ZMLUVE O DIELO

č. 2021001507

„KE, Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/552 - Slanecká cesta“
uzatvorená podľa ustanovenia § 536 a nasl. Obchodného zákonníka,
medzi zmluvnými stranami

Objednávateľ:

Názov: Mesto Košice
Sídlo: Trieda SNP 48/A, 040 01 Košice
IČO: 00691135
DIČ: 2021186904
IČDPH: SK2021186904
V mene ktorého koná: Ing. Jaroslav Polaček, primátor
a

Zhotoviteľ:

Obchodné meno: **Doprastav, a.s.**
Sídlo: Drieňová 27, 826 56 Bratislava
IČO: 31 333 320
DIČ: 2020372497
IČ DPH: SK7120000206
Spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava, oddiel: Sa, vložka číslo:
581/B
V mene spoločnosti
koná: predstavenstvo
Ing. Dušan Mráz, generálny riaditeľ a predseda predstavenstva
Ing. Martin Valko, riaditeľ závodu Prešov na základe potvrdenia o rozsahu
plnomocenstva zo dňa 02.01.2019
IBAN: SK92 1100 0000 0026 4002 0009

Zmluvné strany uzatvorili dňa 16.7.2021 zmluvu o dielo, ktorá nadobudla účinnosť dňa 16.8.2021 na stavebnú akciu „**KE, Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/552 - Slanecká cesta**“ (ďalej len jej „**Zmluva**“).

Článok I

1. Počas realizácie stavebných prác na diele „**KE, Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/552 - Slanecká cesta**“, ktoré sú naprojektované bolo zistené, že v období od spracovania projektovej dokumentácie až po samotnú realizáciu prác došlo k určitým zmenám, ktoré majú výrazný vplyv na samotnú realizáciu diela. Dané zmeny realizácie diela sa týkajú stavebných objektov:

Zmena č. 1:

SO 612-00 Kábelové NN prípojky pre verejné osvetlenie
SO 614-00 Kábelová NN prípojka pre cestnú kanalizáciu
SO 618-01 Prípojka NN, autobusová zastávka Levočská
SO 630-00 Preložka trolejového vedenia

Zmena č. 2:

SO 801-00 Dočasné premostenie nad Myslavským potokom

Zmena č. 3:

SO 621-00 Modernizácia verejného osvetlenia
SO 651-00 Preložka vedení MTS Slovak Telekom
SO 661-00 Preložka diaľkového kábla Slovak Telekom
SO 691-00 Kábelovod na Slaneckej ceste

Jednotlivé zmeny sú uvedené v prílohe č. 1a, 1b a 1c tohto Dodatku č. 2. Zmluvné strany súhlasia s realizáciou zmien č. 1 až 3.

2. Zmluvné strany sa týmto Dodatkom č. 2 dohodli na zvýšení Zmluvnej ceny za dielo o 1 857,25 EUR bez DPH, a to z dôvodu zmien č. 1 až 3.
3. Vzhľadom na to, že proces schvaľovania niektorých zmien a uzatvárania dodatkov ku Zmluve sa spravuje aj Zmluvou o NFP, osobitnými dokumentmi príslušného Operačného programu, pokynmi Riadiaceho orgánu resp. ďalších oprávnených subjektov, Zmluvné strany sa dohodli na aktualizácii niektorých ustanovení Zmluvy (odsekov 2.9.11 a 2.9.13).
4. Vzhľadom na odsúhlasené zmeny č. 1 až 3 a ich vplyv na Zmluvnú cenu, ako aj so zreteľom na skutočnosti uvedené vyššie v odseku 3 sa Zmluvné strany dohodli na nasledovných zmenách Zmluvy:

- (1) Bod 3.1.2 Zmluvy sa v plnom rozsahu nahrádza nasledovným textom:

„Zmluvná cena za vyhotovenie Diela a za všetky súvisiace plnenia podľa tejto Zmluvy je nasledovná:

Cena bez DPH: 9 896 959,07 EUR

Sadzba DPH: 1 979 391,81 EUR

Cena s DPH: 11 876 350,88 EUR

(slovom: jedenásťmiliónovosemstosedemdesiatšesťtisícristopäťdesiat Eur a 88 eurocentov s DPH)

(ďalej aj ako „**Zmluvná cena**“).

- (2) V bode 2.9.11 sa na koniec pripája veta, ktorá znie: „V naliehavých a odôvodnených prípadoch môže Dozor Objednávateľa vydať pokyn, aby Zhotoviteľ zmenu začal realizovať aj pred schválením zmeny podľa predchádzajúcej vety, ak ide o prípady určené v Zmluve o NFP, v dokumentácii Operačného programu resp. ak tak ustanoví príslušný orgán (ďalej spolu len „**osobitné pravidlá Operačného programu**“).“.

- (3) Bod 2.9.13 sa v plnom rozsahu nahrádza nasledovným textom:

„Zmluvné strany berú na vedomie, že uzatvoriť dodatok k Zmluve za účelom jej zmeny alebo úpravy možno len v súlade so Zákonom o verejnom obstarávaní po predchádzajúcom súhlase príslušného Riadiaceho orgánu alebo sprostredkovateľského orgánu, ak osobitné pravidlá Operačného programu neustanovujú inak.“.

- (4) V prílohe č. 2 Zmluvy sa rozpočty stavebných objektov dotknuté zmenami uvedenými v odseku 1 tohto článku sa v celom rozsahu nahrádzajú aktualizovanými dokumentmi uvedenými v prílohe č. 2 tohto Dodatku č. 2.

Článok II

1. Ostatné body a ustanovenia Zmluvy nedotknuté týmto Dodatkom č. 2 ostávajú nemenné.
2. Neoddeliteľnou súčasťou tohto Dodatku č. 2 je:
Príloha č. 1a: Krycí formulár Zmeny č. 1,
Príloha č. 1b: Krycí formulár Zmeny č. 2,
Príloha č. 1c.: Krycí formulár Zmeny č. 3,
Príloha č. 2: Aktualizované dokumenty – samotné rozpočty stavebných objektov dotknuté zmenami uvedenými v čl. I ods. 1.
3. Zmluvné strany vyhlasujú, že sa s obsahom Dodatku č. 2 oboznámili, uzatvorili ho slobodne a vážne, že sa zhoduje s ich prejavom vôle a svoj súhlas s jeho obsahom potvrdzujú vlastnoručným podpisom.
4. Tento Dodatok č. 2 nadobúda platnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po jeho zverejnení.
5. Tento Dodatok č. 2 je vyhotovený v 5 rovnopisoch, pričom Objednávateľ obdrží tri (3) rovnopisy a Zhotoviteľ obdrží dva (2) rovnopisy.

Objednávateľ

V Košiciach

Dňa 06. 07. 2022

Zhotoviteľ

V Bratislave

Dňa 04. 07. 2022

Za Mesto Košice

Ing. Jaroslav Polaček, primátor

Za Doprastav, a.s.

Ing. Dušan Mráz,

generálny riaditeľ a ~~predseda~~ ~~predstavenstva~~

Ing. Martin Vaľko,

riaditeľ závodu Prešov

v súlade s platným podpisovým poriadkom

Doprastav, a.s.

na základe potvrdenia o rozsahu

plnomocenstva zo dňa 2.1.2019

Mesto Košice
Trieda SNP 48/A
040 01 Košice

EUTECH a.s.
Moldavská cesta 10/B
040 11 Košice

Váš list číslo/zo dňa

Naše číslo

Vybavuje/☎

Košice
10..02.2022

Zmluva: ev. č. Objednávateľa 2021001507 zo dňa 16.07.2021
Stavba: KE, Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/552 – Slanecká cesta
SO: 612-00 Kábelové NN prípojky pre verejné osvetlenie
614-00 Kábelová NN prípojka pre cestnú kanalizáciu
618-01 Prípojka NN, autobusová zastávka Levočská
630-00 Preložka trolejového vedenia

Vec: Žiadosť a návrh uskutočnenia zmeny č. 1

1. Zmena trasovania NN prípojok

SO 612-00 Kábelové NN prípojky pre verejné osvetlenie
SO 614-00 Kábelová NN prípojka pre cestnú kanalizáciu
SO 618-01 Prípojka NN, autobusová zastávka Levočská

Počas realizácie stavebných prác pri trasovaní NN prípojok SO 612-00, 614-00, 618-01, ktoré sú naprojektované v existujúcom chodníku bolo zistené, že v období od spracovania projektovej dokumentácie až po samotnú realizáciu bol dost' veľký časový odstup a v tom období Mestská časť za účelom bezpečnosti chodcov musela daný chodník obnoviť.

Vzhľadom na uvedené bolo účastníkmi výstavby prerokované nové riešenie tak, aby nedošlo k vybúraní opraveného chodníka.

Po konzultácii s autorským dohľadom bolo navrhnuté umiestnenie vedenia káblov na rozhraní chodníka a zelene mimo obnovených spevnených plôch.

Predmetná zmena bude mať vplyv na zmenu PD.

Predmetná zmena nebude mať vplyv na Harmonogram prác.

Predmetná zmena nebude mať vplyv na Zmluvnú cenu.

2. Posun stĺpa trakčného vedenia

SO 630-00 Preložka trolejového vedenia

Druhou plánovanou zmenou je posun trakčného stožiara č. 99, nakoľko v súčasnosti je umiestnenie stĺpa plánované v blízkosti zastávky a z dôvodu zlepšenia pohybu cestujúcich na zastávke (aj osôb so zníženou mobilitou) je efektívnejšie riešenie preložka stĺpu o 14,49 m ďalej, tak aby nedošlo k nožnej kolízii a zamedzovaniu voľného pohybu osôb a zároveň bude zabezpečené lepšie osvetlenie priechodu pre chodcov.

Predmetná zmena bude mať vplyv na zmenu PD.

Predmetná zmena nebude mať vplyv na Harmonogram prác.

Predmetná zmena nebude mať vplyv na Zmluvnú cenu.

.....
Ing. Martin Valko
riaditeľ – závod Prešov

Prílohy k bodu č. 1:

Príloha č. 1: Žiadosť Stavebného dozora o vydanie pokynu, list č. 001/SC/2022, zo dňa 12.01.2022

Príloha č. 2: Vyjadrenie Autorského dozora, list č. 005/22/299-KKun zo dňa 03.02.2022

Prílohy k bodu č. 2:

Príloha č. 1: Vyjadrenie Autorského dozora, list č. 002/22/299-KKun zo dňa 18.01.2022

Príloha č. 2: Stanovisko Stavebného dozora, list č. 028/SC/2022 zo dňa 04.02.2022

Mesto Košice
Oddelenie strategického rozvoja
Referát výstavby

Trieda SNP 48/A
040 01 Košice

Váš list číslo/zo dňa

Naše číslo

Vybavuje/linka

Košice
11.02.2022

VEC

**Stavebný dozor pre stavbu: KE, Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/552 – Slanecká cesta
– SO 612-00, 614-00, 618-00 - stanovisko k zmene časti trasy**

Elektronickou poštou dňa 03.02.2022 nám na vedomie bolo od autorského dozoru doručené vyjadrenie č. 005/22/299-KKun k zmene časti trasy káblových vedení SO 612-00 – Kábelové NN prípojky pre verejné osvetlenie, SO 614-00 – Kábelová NN prípojky pre cestnú kanalizáciu a SO 618-00 – Prípojka NN, autobusová zastávka Levočská, ktorý bol adresovaný na Magistrát mesta, v ktorom autorský dozor uvádza, že na základe dodatočných zistení, že Mestská časť Košice – Nad Jazerom zrealizovala obnovu chodníkov a aby stavebnými prácami pri realizácii uvedených objektov nedošlo k vybúraní chodníkov, AD svoje vyjadrenie mení. AD súhlasí s umiestnením vedenia káblov na rozhraní chodníka a zelene, mimo spevnených plôch.

Stavebný dozor na základe vyššie uvedeného stanoviska AD a na základe koordinačnej porady č. 4 konanej dňa 16.12.2021, kde za prítomnosti zástupcu Mesta Košice – _____, Doprastavu, a.s. - _____ a zástupcu SD - _____ na tvári miesta bolo dohodnuté, že časti trás NN káblových prípojok vyššie uvedených objektov sa posunú do zelenej plochy hneď vedľa chodníka zaujíma nasledovné stanovisko:

- Preložením časti trasy NN káblových vedení z pôvodnej trasy, ktorá bola navrhnutá v pešom chodníku so živičným krytom, do zelenej plochy v súbehu s peším chodníkom na rozhranie zelenej plochy a chodníka, ktorý Mestská časť Košice – Nad Jazerom v medziobdobí od dokončenia projektovej dokumentácie a začatia prác na stavbe „Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/552 – Slanecká cesta“ opravila sa ochráni zrekonštruovaný živičný kryt a zároveň nedôjde k obmedzeniu pohybu peších chodcov po chodníku, čím títo nebudú musieť chodiť po miestnej komunikácii a zvýši sa ich bezpečnosť.

Na základe vyššie uvedeného preto stavebný dozor s predloženým návrhom preloženia časti trasy káblových vedení SO 612-00 – Kábelové NN prípojky pre verejné osvetlenie, SO 614-00 – Kábelová NN prípojky pre cestnú kanalizáciu a SO 618-00 – Prípojka NN, autobusová zastávka

Levočská súhlasí za podmienky, že nedôjde k navýšeniu rozpočtových nákladov stavebného objektu a táto zmena nebude mať vplyv na dobu výstavby.

S pozdravom,

Na vedomie: Doprastav, a.s., závod Prešov, Petrovanská 34, 080 05 Prešov

Amberg Engineering Slovakia, s.r.o.

Sídlo: Somolického 1/B
SK-811 06 Bratislava

Telefón:

Fax:

Email:

Web: www.amberg.sk

IČO: 35 860 073

IČ DPH: SK2020289953

Magistrát mesta Košice
Oddelenie strategického rozvoja
Referát výstavby

Triada SNP 48/A
040 11 Košice

Zapísaný v OR Okresného súdu Bratislava I
v oddieli: Sro; vo vložke č.: 29057/B

005/22/299-KKun

Vybavuje:

Košice 03.02.2022

Činnosť AD, vyjadrenie k trase a realizácii SO 612-00, 614-00 a 618-01 – zmena vyjadrenia z 22.11.2021

Stavba „KE, Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/552 – Slanecká cesta“

Autorský dozor (AD) poslal listom č. 024/21/199-KKun zo dňa 22.11.2021 nesúhlasné stanovisko k zmene trasy káblov stavebných objektov (SO):

- SO 612-00 Kábelové NN prípojky pre verejné osvetlenie,
- SO 614-00 Kábelová NN prípojka pre cestnú kanalizáciu,
- SO 618-01 Prípojka NN pre zastávku Levočská.

Na základe dodatočných zistení, že Mestská časť Košice – Nad jazerom, zabezpečila obnovu chodníka a aby stavebnými prácami pri realizácii uvedených objektov nedošlo k vybúreniu chodníka, AD svoje vyjadrenie mení.

AD súhlasí s umiestnením vedenia káblov podľa prílohy na rozhraní chodníka a zelene, mimo spevnených plôch.

S pozdravom

Príloha:

Vedenie káblov SO 612-00, 614-00, 618-01

Dňa 03.02.2022 zaslané e-mailom na adresy:

Amberg Engineering Slovakia, s.r.o.

Sídlo: Somolického 1/B
SK-811 06 Bratislava

Telefón:

Fax:

Email:

Web: www.amberg.sk

IČO: 35 860 073

IČ DPH: SK2020289953

Magistrát mesta Košice

Oddelenie strategického rozvoja

Referát výstavby

Trieda SNP 48/A

040 11 Košice

Zapísaný v OR Okresného súdu Bratislava I

v oddieli: Sro; vo vložke č.: 29057/B

002/22/299-KKun

Vybavuje:

Košice 18.01.2022

Činnosť AD, Koordinačná porada stavby, zápis č. 5 – vyhodnotenie úlohy 5/19

Stavba „KE, Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/552 – Slanecká cesta“

K stavbe „KE, Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/552 – Slanecká cesta“ sa dňa 13.01.2022 konala Koordinačná porada stavby so zápisom č. 5. Autorský dozor (AD) k úlohe 5/19, za riešenie ktorej bol zodpovedný projektant, predkladá nasledujúce stanovisko:

Prijaté nové úlohy

Úloha 5/19

Pred začatím prác na základovej pätky pre stĺp trakčného vedenia č. 99 podzhotoviteľ avizuje kolíziu medzi situovaním predmetného stĺpa a pohybom cestujúcich na zastávke MHD a odporúča posun stĺpa. Týmto žiadame autorský dozor o posúdenie predmetného problému a možnosť posunu stĺpa. Návrh v prílohe záznamu.

Vyhodnotenie Úlohy 5/19 AD:

Novo navrhovaná poloha trakčno-osvetľovacieho stožiaru č. 99 je situovaná s ohľadom na pohyb cestujúcich na zastávke MHD. Výkon svetelného zdroja na trakčno-osvetľovacích stožiaroch č. 99 a 101 sa zmení z 80 W na 100 W, čím sa zlepší osvetlenie priechodu pre chodcov. AD s preložením stĺpa trakčného vedenia č. 99 do navrhovanej polohy súhlasí.

S pozdravom

Príloha:

SO 630-00 Preložka trolejového vedenia, Situácia, výkres 02, zmena 1

Dňa 18.01.2022 zaslané e-mailom na adresy:

Mesto Košice
Oddelenie strategického rozvoja
Referát výstavby

Trieda SNP 48/A
040 01 Košice

Váš list číslo/zo dňa

Naše číslo

Vybavuje/linka

Košice
04.02.2022

VEC

**Stavebný dozor pre stavbu: KE, Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/552 – Slanecká cesta
– stanovisko k posunu stĺpa trak. Vedenia č. 99**

Elektronickou poštou dňa 18.01.2022 nám na vedomie bolo od autorského dozoru doručené vyhodnotenie úlohy č. 5/19 z koordinačnej porady č. 5 listom č. 002/22/299-KKun, ktorý bol adresovaný na Magistrát mesta, ktorom autorský dozor uvádza:

Úloha 5/19 -

Novo navrhovaná poloha trakčno-osvetľovacieho stožiaru č. 99 je situovaná s ohľadom na pohyb cestujúcich na zastávke MHD. Výkon svetelného zdroja na trakčno-osvetľovacích stožiaroch č. 99 a 10 sa zmení z 80 W na 100 W, čím sa zlepši osvetlenie priechodu pre chodcov. AD s preložením stĺpa trakčného vedenia č. 99 do navrhovanej polohy súhlasí.

Stavebný dozor na základe kooperačnej porady č. 7, konanej dňa 03.02.2022 a po tváromiestnej obhliadke miesta, kde má byť stĺp trakčného vedenia č. 99 preložený zaujíma nasledovné stanovisko:

- Preložením stĺpa z pôvodnej polohy, ktorá bola navrhnutá blízko zastávky MHD električkovej trati, pri ktorej polohe by dochádzalo ku kolízii osôb prichádzajúcich aj odchádzajúcich z a zo zastávky MHD a to najmä osôb so zníženou mobilitou, do novej polohy s posunom o 14,49 m dôjde k zlepšeniu priechodnosti zastávky MHD a odstráni sa kolízia stretu osôb so stĺpom a zároveň sa zabezpečí aj lepšie osvetlenie priechodu pre chodcov v blízkosti zastávky, čím dôjde k zlepšeniu bezpečnosti osôb prechádzajúcich cez predmetný priechod.

Na základe vyššie uvedeného preto stavebný dozor s predloženým návrhom preloženia polohy stĺpa súhlasí za podmienky, že nedôjde k navýšeniu rozpočtových nákladov stavebného objektu z titulu preložky stĺpa a zmeny svetelného zdroja z 80 W na 100 W.

S pozdravom,

Na vedomie: Doprastav, a.s., závod Prešov, Petrovanská 34, 080 05 Prešov

Krycí formulár návrhu na Zmenu č. 2

1. **Návrh Zmeny predkladá:**
Doprastav, a. s., závod Prešov, Drieňová 27, 826 56 Bratislava
2. **Názov Diela:**
KE, Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/552 – Slanecká cesta
3. **Časť Diela (Stavebný objekt):**
801-00 Dočasné premostenie nad Myslavským potokom
4. **Názov navrhovanej Zmeny:**
Riešenie 4 ks jestvujúcich kanalizačných šácht
5. **Súčasný stav podľa Zmluvy o dielo:**
Jestvujúce kanalizačné šachty (komínové šachty z betónových skruží DN 1000, ukončené šachtovým kónusom a liatinovým poklopom) sú umiestnené v trasovaní dočasnej komunikácie pri križovatke Slanecká – Levočská.
6. **Popis navrhovanej Zmeny:**
V rámci projektu je naprojektované dočasné premostenie nad Myslavským potokom. Pre potreby sprepazdnenia prístupovej komunikácie k novorealizovanému SO 801-00 Dočasné premostenie nad Myslavským potokom je na základe vyjadrenia VVS, a. s. zo dňa 16.03.2022 nevyhnutné kanalizačné šachty ponechať aj pri dočasnom aj trvalom riešení tak, aby boli prístupné pre VVS aj v budúcnosti. Z toho dôvodu je potrebné odstrániť jestvujúce poklopy a kónusy, doplniť betónové skruže, osadiť šachtové kónusy tak, aby výška šácht bola na výškovej úrovni s komunikáciou s triedou zaťaženia D400.
Následne na danom mieste po odstránení dočasného premostenia povedie cyklolávka a šachty budú na výškovej úrovni cyklochodníka.
7. **Zdôvodnenie navrhovanej Zmeny:**
Pre potreby sprepazdnenia naprojektovanej prístupovej komunikácie k dočasnému premosteniu a na základe stanoviska VVS, že šachty musia byť prístupné (pri spracovaní PD nebola vznesená daná požiadavka správcu siete), je nevyhnutné zrealizovať úpravu jestvujúcich kanalizačných šácht tak, aby boli vo výške komunikácie a budúceho cyklochodníka.
8. **Uvedenie dôsledkov neprijatia Zmeny:**
Nerealizovateľnosť násypu prístupovej cesty.
9. **Vplyv na harmonogram prác a/alebo lehotu výstavby:**
Nie je.
10. **Vplyv na cenu časti Diela:**
SO 801-00: zvýšenie ceny o 1 698,82 EUR bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 2 (cenový dopad)
11. **Vplyv na majetko - právne pomery:**
Nie je.
12. **Vplyv Zmeny na ostatné časti Diela a/alebo podmienky Zmluvy o dielo:**
Nie je.
13. **Prílohy:**
 1. Korešpondencia:
list zhotoviteľa č. 16/14/2022/KP zo dňa 03.02.2022 – oznámenie č. 11
list AD č. 035/22/299-KKun zo dňa 31.03.2022 – vyjadrenie AD
list STD č. 115/SC/2022 zo dňa 01.04.2022 – stanovisko SD

2. Cenový dopad
SO 801-00

V Košiciach, dňa 01.04.2022

 Vypracoval:

Mesto Košice
Trieda SNP 48/A
040 01 Košice

EUTECH a.s.
Moldavská cesta 10/B
040 11 Košice

Váš list číslo/zo dňa

Naše číslo

Vybavuje/☎

Košice
03.02.2022

Zmluva: **ev. č. Objednávateľa 2021001507 zo dňa 16.07.2021**
Stavba: **KE, Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/552 – Slanecká cesta**
SO: 801-00 Dočasné premostenie nad Myslavským potokom
Vec: **Oznámenie Zhotoviteľa č. 11**

Na základe a v súlade so Zmluvou o Dielo, č. Objednávateľa 2021001507 zo dňa 16.07.2021 na realizáciu zákazky „KE, Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/552 – Slanecká cesta“, Zhotoviteľ zasiela toto oznámenie:

Zhotoviteľ pred začiatkom realizácie prác zistil kolíziu umiestnenia 4-och jestvujúcich kanalizačných šacht v trase dočasnej komunikácie pri križovatke Slanecká – Levočská. Jedná sa o komínové šachty z betónových skruží DN 1000, ukončené šachtovým kónusom a liatinovým poklopom (viď príloha – fotodokumentácia). Predmetná skutočnosť bola zaznamenaná aj zápise z Koordinačnej porady stavby č. 1 s uvedením zodpovednosti na zástupcu Autorského dozora.

Na základe požiadavky AD Zhotoviteľ premeral pôdorysné rozmery, vnútorné a vonkajšie rozmery predmetných šacht a vykonal geodetické zameranie poklopov šacht. Následne AD navrhol nasledovný postup:

- A. *Dočasné riešenie* v rámci sprejazdnenia prístupovej komunikácie k SO 801-00 Dočasné premostenie nad Myslavským potokom, ktorým sa v prípade potreby zabezpečí vstup do šacht:
- odstrániť jestvujúce poklopy a kónusy,
 - doplniť betónové skruže, osadiť šachtové kónusy do potrebnej výšky,
 - osadiť poklopy do úrovne výšky prístupovej komunikácie v mieste šacht, pričom sa použijú poklopy na triedu zaťaženia D400,
 - zhotoviť prístupovú komunikáciu k SO 801-00.
- B. *Trvalé riešenie* pre kolíziu šacht so štrbinovým žľabom a trasou diaľkového kábla:
- návrh poskytneme neskôr, s dostatočným predstihom pred realizáciou trvalého riešenia

Zhotoviteľ sa s návrhom AD stotožnil a súhlasil, zároveň požiadal o doplnenie šacht do priečných rezov projektu dočasnej komunikácie.

Taktiež sme spracovali cenový dopad dočasného riešenia spracovaného AD, ktorý predstavuje čiastku 1 698,82 € bez DPH. Rozpočet prác zasielame v prílohe predmetného oznámenia.

Vyššie uvedené týmto Zhotoviteľ oznamuje a dovoľuje si požiadať Objednávateľa (Dozor Objednávateľa) o vydanie pokynu k ďalšiemu postupu prác v súlade s bodom 2.8.10 Zmluvy. V prípade súhlasného stanoviska k navrhovanému riešeniu Zhotoviteľ predloží návrh uskutočnenia zmeny.

S pozdravom

.....
Ing. Martin Valko
riadiťel – závod Prešov

Príloha č. 1: fotodokumentácia jestvujúcich šácht
Príloha č. 2: rozpočet naviac prác dočasného riešenia.

Amberg Engineering Slovakia, s.r.o.

Sídlo: Somolického 1/B
SK-811 06 Bratislava

Telefón:

Fax:

Email:

Web: www.amberg.sk

IČO: 35 860 073

IČ DPH: SK2020289953

Zapísaný v OR Okresného súdu Bratislava I
v oddieli: Sro; vo vložke č.: 29057/B

Magistrát mesta Košice
Oddelenie strategického rozvoja
Referát výstavby

Trieda SNP 48/A
040 11 Košice

035/22/299-KKun

Vybavuje:

Košice 31.03.2022

Činnosť AD, SO 801-00 – šachty na prístupovej komunikácii – vyjadrenie AD k Zmene 2

Stavba „KE, Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/552 – Slanecká cesta“

K realizácii stavebného objektu 801-00 Dočasné premostenie nad Myslavským potokom a riešenia 4 ks jestvujúcich šácht, predložil Zhotoviteľ stavby „KE, Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/552 – Slanecká cesta“ návrh na Zmenu 2. Autorský dohľad (AD) k návrhu Zhotoviteľa poskytuje nasledujúce vyjadrenie.

V dokumentácii pre stavebné povolenie v podrobnostiach realizácie stavby z 01/2019 (tendrová dokumentácia) sa navrhla dočasná komunikácia vedená súbežne so Slaneckou cestou. Projektant pôvodne uvažoval s prekrytím jestvujúcich 4 ks šácht konštrukciou vozovky. Na základe vyjadrenia správcu kanalizácie, Východoslovenskej vodárenskej spoločnosti, a.s., je potrebné šachty ponechať prístupné počas výstavby, aj po skončení stavebných prác. Zhotoviteľ navrhol riešenie, pri ktorom sa doplnia betónové skruže, prstence a šachtové kónusy, pričom sa v úrovni nivelety prístupovej komunikácie osadia poklopy s triedou zaťaženia D400.

AD s riešením, predloženým Zhotoviteľom v rámci Zmeny 2, pri ktorom sa upraví 4 ks jestvujúcich šácht, súhlasí.

S pozdravom

Dňa 05.04.2022 zaslané e-mailom na adresy:

Mesto Košice
Oddelenie strategického rozvoja
Referát výstavby

Trieda SNP 48/A
040 01 Košice

Váš list číslo/zo dňa

Naše číslo

Vybavuje/linka

Košice
01.04.2022

VEC

**Stavebný dozor pre stavbu: KE, Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/552 – Slanecká cesta
– Oznámenie zhotoviteľa č. 11 - stanovisko**

Listom č. 16/14/2022/KP zo dňa 03.02.2022 nám zhotoviteľ zaslal oznámenie 11 týkajúce sa SO 801-00, ku ktorému uvádzame nasledovné:

SO 801-00 – Dočasné premostenie nad Myslavským potokom

Zhotoviteľ oznámením č. 11 oznamuje, že pred začiatkom realizácie prác zistil kolíziu umiestnenia 4 jestvujúcich komínových šácht z betónových skruží DN 1000 ukončených šachtovým konusom a liatinovým poklopom v trase dočasnej komunikácie pri križovatke Slanecká – Levočská ,ktorá skutočnosť bola predmetom prejednávania na koordinačnej porade č. 1, kde AD bola zadaná úloha technicky vyriešiť túto kolíziu.

AD po zaslaní fotodokumentácie a zameraní šácht zhotoviteľom navrhol riešenie pre sprejazdnenie komunikácie s nasledovným riešením:

- Odstrániť jestvujúce poklopy a kónusy
- Doplniť betónové skruže , osadiť šachtové kónusy do potrebnej výšky
- Osadiť poklopy do úrovne výšky prístupovej komunikácie, pričom sa použijú poklopy na triedu zaťaženia D400
- Zhotoviť prístupovú komunikáciu

AD následne zaslal dňa 09.03.2022 na VVS, a.s, Košice žiadosť o vyjadrenie sa ku tejto kolízii so žiadosťou, či je potrebné tieto šachty zachovať pre dočasné aj trvalé riešenie, ku ktorému sa VVS, a.s., Košice vyjadrili, že predmetné šachty v počte 4 ks je potrebné zachovať, tak aby bol do nich umožnený prístup.

Zhotoviteľ v oznámení č. 11 ďalej predložil aj cenový dopad navrhnutého technického riešenia.

Stanovisko:

Stavebný dozor po preštudovaní technického riešenia zaslaného AD, po kontrole cenového dopadu a na základe stanoviska VVS,a.s. Košice zaujíma k predloženému riešeniu nasledovné stanovisko:

- Stavebný dozor s predloženým technickým riešením úpravy 4 ks šácht v kolízii s dočasnou komunikáciou súhlasí za podmienky, že nedôjde k predĺženiu lehoty výstavby.
- Po kontrole predloženého cenového dopadu SD žiada opraviť položky č. 1 a č. 2 nasledovne:
- V položke č. 1 - Ochranné zábradlie okolo výkopu drevené výšky 1,10 m dvojtyčové cenového dopadu SD požaduje použiť cenu zo SO č. 513-00, pol. č.1, kde je jednotková cena za 1bm zábradlia 0,83 €
- V položke č. 2 – Hĺbenie jám v hornine tr. 3 súdržných – ručným náradím cenového dopadu SD požaduje použiť cenu zo SO 502-00, pol. č. 4, kde je jednotková cena za m3 14,85 €.

K ostatným jednotkovým cenám použitým v nacenení cenového dopadu SD nemá pripomienky a súhlasí s nimi.

Ďalej SD v zmysle čl. 22.1 a 22.2 zmluvy o poskytnutí služby č. 2021001492 po odsúhlasení zmien technického riešenia a z toho vyplývajúceho dopadu na výšku rozpočtových nákladov vyplývajúcich z oznámenia zhotoviteľa č. 11 a po vydaní súhlasu objednávateľa na vydanie pokynu, SD bezodkladne najneskôr do 15 dní od vydania súhlasu vydá pokyn na realizáciu prác v zmysle odsúhlasených zmien.

S pozdravom,

Na vedomie:

- Doprastav, a.s., závod Prešov, Petrovanská 34, 080 05 Prešov

KE, Rekonštrukcia a modernizácia cesty II-552 - Slanecká cesta

Objednávateľ: Mesto Košice, Trieda SNP 48/A, 040 01 Košice

Zhotoviteľ: Doprastav, a.s., Drieňová 27, 826 56 Bratislava

číslo Z o D: 2021001507 zo dňa 16.07.2021

Stavebný dozor: EUTECH a.s., Moldavská cesta 10/B, 040 11 Košice

Návrh na zmenu č. 2

801-00 - Dočasné premostenie nad Myslavským potokom

Informácie o položke		Z o D		Návrh na zmenu č. 2		Z o D + N n Z č. 2	poznámka
p. č.	Ukážka položky	MJ	rozd. zro	JC	cena celkom €	cena celkom €	
801-00 - Dočasné premostenie nad Myslavským potokom					77 036,38 €	1 698,82 €	78 735,20 €
1	Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m ² hr. nad 100 do 150 mm, 0,38100	m ²	450,000	1,85 €	832,50 €		832,50 €
2	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m ² z kamenného hrubého dreveného, hr. 200 do 300 mm, 0,40000	m ²	480,000	1,75 €	840,00 €		854,40 €
3	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m ² z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, 0,22500	m ²	470,000	2,89 €	1 358,30 €		1 358,30 €
4	Vanková zhubnená pod základu z kamenného hrubého dreveného, hr. 32 mm	m ³	42,000	32,94 €	1 383,48 €		1 383,48 €
5	Montáž prelahťkamenných dosiek, panelov z betónu žltavého, hr. 200 do 300 mm, 0,22500	ka	24,000	19,14 €	459,36 €		459,36 €
6	Cestný panel 12 D 300x200x15 JP 20 len, bázis 300x200x150 mm	ka	24,000	198,58 €	4 769,92 €		4 769,92 €
7	Zhotovenie vrstvy z gletu stĺpe na upravenom povrchu sklon do 1 - 5, 8, 10, 12, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100, 105, 110, 115, 120, 125, 130, 135, 140, 145, 150, 155, 160, 165, 170, 175, 180, 185, 190, 195, 200, 205, 210, 215, 220, 225, 230, 235, 240, 245, 250, 255, 260, 265, 270, 275, 280, 285, 290, 295, 300, 305, 310, 315, 320, 325, 330, 335, 340, 345, 350, 355, 360, 365, 370, 375, 380, 385, 390, 395, 400, 405, 410, 415, 420, 425, 430, 435, 440, 445, 450, 455, 460, 465, 470, 475, 480, 485, 490, 495, 500, 505, 510, 515, 520, 525, 530, 535, 540, 545, 550, 555, 560, 565, 570, 575, 580, 585, 590, 595, 600, 605, 610, 615, 620, 625, 630, 635, 640, 645, 650, 655, 660, 665, 670, 675, 680, 685, 690, 695, 700, 705, 710, 715, 720, 725, 730, 735, 740, 745, 750, 755, 760, 765, 770, 775, 780, 785, 790, 795, 800, 805, 810, 815, 820, 825, 830, 835, 840, 845, 850, 855, 860, 865, 870, 875, 880, 885, 890, 895, 900, 905, 910, 915, 920, 925, 930, 935, 940, 945, 950, 955, 960, 965, 970, 975, 980, 985, 990, 995, 1000, 1005, 1010, 1015, 1020, 1025, 1030, 1035, 1040, 1045, 1050, 1055, 1060, 1065, 1070, 1075, 1080, 1085, 1090, 1095, 1100, 1105, 1110, 1115, 1120, 1125, 1130, 1135, 1140, 1145, 1150, 1155, 1160, 1165, 1170, 1175, 1180, 1185, 1190, 1195, 1200, 1205, 1210, 1215, 1220, 1225, 1230, 1235, 1240, 1245, 1250, 1255, 1260, 1265, 1270, 1275, 1280, 1285, 1290, 1295, 1300, 1305, 1310, 1315, 1320, 1325, 1330, 1335, 1340, 1345, 1350, 1355, 1360, 1365, 1370, 1375, 1380, 1385, 1390, 1395, 1400, 1405, 1410, 1415, 1420, 1425, 1430, 1435, 1440, 1445, 1450, 1455, 1460, 1465, 1470, 1475, 1480, 1485, 1490, 1495, 1500, 1505, 1510, 1515, 1520, 1525, 1530, 1535, 1540, 1545, 1550, 1555, 1560, 1565, 1570, 1575, 1580, 1585, 1590, 1595, 1600, 1605, 1610, 1615, 1620, 1625, 1630, 1635, 1640, 1645, 1650, 1655, 1660, 1665, 1670, 1675, 1680, 1685, 1690, 1695, 1700, 1705, 1710, 1715, 1720, 1725, 1730, 1735, 1740, 1745, 1750, 1755, 1760, 1765, 1770, 1775, 1780, 1785, 1790, 1795, 1800, 1805, 1810, 1815, 1820, 1825, 1830, 1835, 1840, 1845, 1850, 1855, 1860, 1865, 1870, 1875, 1880, 1885, 1890, 1895, 1900, 1905, 1910, 1915, 1920, 1925, 1930, 1935, 1940, 1945, 1950, 1955, 1960, 1965, 1970, 1975, 1980, 1985, 1990, 1995, 2000, 2005, 2010, 2015, 2020, 2025, 2030, 2035, 2040, 2045, 2050, 2055, 2060, 2065, 2070, 2075, 2080, 2085, 2090, 2095, 2100, 2105, 2110, 2115, 2120, 2125, 2130, 2135, 2140, 2145, 2150, 2155, 2160, 2165, 2170, 2175, 2180, 2185, 2190, 2195, 2200, 2205, 2210, 2215, 2220, 2225, 2230, 2235, 2240, 2245, 2250, 2255, 2260, 2265, 2270, 2275, 2280, 2285, 2290, 2295, 2300, 2305, 2310, 2315, 2320, 2325, 2330, 2335, 2340, 2345, 2350, 2355, 2360, 2365, 2370, 2375, 2380, 2385, 2390, 2395, 2400, 2405, 2410, 2415, 2420, 2425, 2430, 2435, 2440, 2445, 2450, 2455, 2460, 2465, 2470, 2475, 2480, 2485, 2490, 2495, 2500, 2505, 2510, 2515, 2520, 2525, 2530, 2535, 2540, 2545, 2550, 2555, 2560, 2565, 2570, 2575, 2580, 2585, 2590, 2595, 2600, 2605, 2610, 2615, 2620, 2625, 2630, 2635, 2640, 2645, 2650, 2655, 2660, 2665, 2670, 2675, 2680, 2685, 2690, 2695, 2700, 2705, 2710, 2715, 2720, 2725, 2730, 2735, 2740, 2745, 2750, 2755, 2760, 2765, 2770, 2775, 2780, 2785, 2790, 2795, 2800, 2805, 2810, 2815, 2820, 2825, 2830, 2835, 2840, 2845, 2850, 2855, 2860, 2865, 2870, 2875, 2880, 2885, 2890, 2895, 2900, 2905, 2910, 2915, 2920, 2925, 2930, 2935, 2940, 2945, 2950, 2955, 2960, 2965, 2970, 2975, 2980, 2985, 2990, 2995, 3000, 3005, 3010, 3015, 3020, 3025, 3030, 3035, 3040, 3045, 3050, 3055, 3060, 3065, 3070, 3075, 3080, 3085, 3090, 3095, 3100, 3105, 3110, 3115, 3120, 3125, 3130, 3135, 3140, 3145, 3150, 3155, 3160, 3165, 3170, 3175, 3180, 3185, 3190, 3195, 3200, 3205, 3210, 3215, 3220, 3225, 3230, 3235, 3240, 3245, 3250, 3255, 3260, 3265, 3270, 3275, 3280, 3285, 3290, 3295, 3300, 3305, 3310, 3315, 3320, 3325, 3330, 3335, 3340, 3345, 3350, 3355, 3360, 3365, 3370, 3375, 3380, 3385, 3390, 3395, 3400, 3405, 3410, 3415, 3420, 3425, 3430, 3435, 3440, 3445, 3450, 3455, 3460, 3465, 3470, 3475, 3480, 3485, 3490, 3495, 3500, 3505, 3510, 3515, 3520, 3525, 3530, 3535, 3540, 3545, 3550, 3555, 3560, 3565, 3570, 3575, 3580, 3585, 3590, 3595, 3600, 3605, 3610, 3615, 3620, 3625, 3630, 3635, 3640, 3645, 3650, 3655, 3660, 3665, 3670, 3675, 3680, 3685, 3690, 3695, 3700, 3705, 3710, 3715, 3720, 3725, 3730, 3735, 3740, 3745, 3750, 3755, 3760, 3765, 3770, 3775, 3780, 3785, 3790, 3795, 3800, 3805, 3810, 3815, 3820, 3825, 3830, 3835, 3840, 3845, 3850, 3855, 3860, 3865, 3870, 3875, 3880, 3885, 3890, 3895, 3900, 3905, 3910, 3915, 3920, 3925, 3930, 3935, 3940, 3945, 3950, 3955, 3960, 3965, 3970, 3975, 3980, 3985, 3990, 3995, 4000, 4005, 4010, 4015, 4020, 4025, 4030, 4035, 4040, 4045, 4050, 4055, 4060, 4065, 4070, 4075, 4080, 4085, 4090, 4095, 4100, 4105, 4110, 4115, 4120, 4125, 4130, 4135, 4140, 4145, 4150, 4155, 4160, 4165, 4170, 4175, 4180, 4185, 4190, 4195, 4200, 4205, 4210, 4215, 4220, 4225, 4230, 4235, 4240, 4245, 4250, 4255, 4260, 4265, 4270, 4275, 4280, 4285, 4290, 4295, 4300, 4305, 4310, 4315, 4320, 4325, 4330, 4335, 4340, 4345, 4350, 4355, 4360, 4365, 4370, 4375, 4380, 4385, 4390, 4395, 4400, 4405, 4410, 4415, 4420, 4425, 4430, 4435, 4440, 4445, 4450, 4455, 4460, 4465, 4470, 4475, 4480, 4485, 4490, 4495, 4500, 4505, 4510, 4515, 4520, 4525, 4530, 4535, 4540, 4545, 4550, 4555, 4560, 4565, 4570, 4575, 4580, 4585, 4590, 4595, 4600, 4605, 4610, 4615, 4620, 4625, 4630, 4635, 4640, 4645, 4650, 4655, 4660, 4665, 4670, 4675, 4680, 4685, 4690, 4695, 4700, 4705, 4710, 4715, 4720, 4725, 4730, 4735, 4740, 4745, 4750, 4755, 4760, 4765, 4770, 4775, 4780, 4785, 4790, 4795, 4800, 4805, 4810, 4815, 4820, 4825, 4830, 4835, 4840, 4845, 4850, 4855, 4860, 4865, 4870, 4875, 4880, 4885, 4890, 4895, 4900, 4905, 4910, 4915, 4920, 4925, 4930, 4935, 4940, 4945, 4950, 4955, 4960, 4965, 4970, 4975, 4980, 4985, 4990, 4995, 5000, 5005, 5010, 5015, 5020, 5025, 5030, 5035, 5040, 5045, 5050, 5055, 5060, 5065, 5070, 5075, 5080, 5085, 5090, 5095, 5100, 5105, 5110, 5115, 5120, 5125, 5130, 5135, 5140, 5145, 5150, 5155, 5160, 5165, 5170, 5175, 5180, 5185, 5190, 5195, 5200, 5205, 5210, 5215, 5220, 5225, 5230, 5235, 5240, 5245, 5250, 5255, 5260, 5265, 5270, 5275, 5280, 5285, 5290, 5295, 5300, 5305, 5310, 5315, 5320, 5325, 5330, 5335, 5340, 5345, 5350, 5355, 5360, 5365, 5370, 5375, 5380, 5385, 5390, 5395, 5400, 5405, 5410, 5415, 5420, 5425, 5430, 5435, 5440, 5445, 5450, 5455, 5460, 5465, 5470, 5475, 5480, 5485, 5490, 5495, 5500, 5505, 5510, 5515, 5520, 5525, 5530, 5535, 5540, 5545, 5550, 5555, 5560, 5565, 5570, 5575, 5580, 5585, 5590, 5595, 5600, 5605, 5610, 5615, 5620, 5625, 5630, 5635, 5640, 5645, 5650, 5655, 5660, 5665, 5670, 5675, 5680, 5685, 5690, 5695, 5700, 5705, 5710, 5715, 5720, 5725, 5730, 5735, 5740, 5745, 5750, 5755, 5760, 5765, 5770, 5775, 5780, 5785, 5790, 5795, 5800, 5805, 5810, 5815, 5820, 5825, 5830, 5835, 5840, 5845, 5850, 5855, 5860, 5865, 5870, 5875, 5880, 5885, 5890, 5895, 5900, 5905, 5910, 5915, 5920, 5925, 5930, 5935, 5940, 5945, 5950, 5955, 5960, 5965, 5970, 5975, 5980, 5985, 5990, 5995, 6000, 6005, 6010, 6015, 6020, 6025, 6030, 6035, 6040, 6045, 6050, 6055, 6060, 6065, 6070, 6075, 6080, 6085, 6090, 6095, 6100, 6105, 6110, 6115, 6120, 6125, 6130, 6135, 6140, 6145, 6150, 6155, 6160, 6165, 6170, 6175, 6180, 6185, 6190, 6195, 6200, 6205, 6210, 6215, 6220, 6225, 6230, 6235, 6240, 6245, 6250, 6255, 6260, 6265, 6270, 6275, 6280, 6285, 6290, 6295, 6300, 6305, 6310, 6315, 6320, 6325, 6330, 6335, 6340, 6345, 6350, 6355, 6360, 6365, 6370, 6375, 6380, 6385, 6390, 6395, 6400, 6405, 6410, 6415, 6420, 6425, 6430, 6435, 6440, 6445, 6450, 6455, 6460, 6465, 6470, 6475, 6480, 6485, 6490, 6495, 6500, 6505, 6510, 6515, 6520, 6525, 6530, 6535, 6540, 6545, 6550, 6555, 6560, 6565, 6570, 6575, 6580, 6585, 6590, 6595, 6600, 6605, 6610, 6615, 6620, 6625, 6630, 6635, 6640, 6645, 6650, 6655, 6660, 6665, 6670, 6675, 6680, 6685, 6690, 6695, 6700, 6705, 6710, 6715, 6720, 6725, 6730, 6735, 6740, 6745, 6750, 6755, 6760, 6765, 6770, 6775, 6780, 6785, 6790, 6795, 6800, 6805, 6810, 6815, 6820, 6825, 6830, 6835, 6840, 6845, 6850, 6855, 6860, 6865, 6870, 6875, 6880, 6885, 6890, 6895, 6900, 6905, 6910, 6915, 6920, 6925, 6930, 6935, 6940, 6945, 6950, 6955, 6960, 6965, 6970, 6975, 6980, 6985, 6990, 6995, 7000, 7005, 7010, 7015, 7020, 7025, 7030, 7035, 7040, 7045, 7050, 7055, 7060, 7065, 7070, 7075, 7080, 7085, 7090, 7095, 7100, 7105, 7110, 7115, 7120, 7125, 7130, 7135, 7140, 7145, 7150, 7155, 7160, 7165, 7170, 7175, 7180, 7185, 7190, 7195, 7200, 7205, 7210, 7215, 7220, 7225, 7230, 7235, 7240, 7245, 7250, 7255, 7260, 7265, 7270, 7275, 7280, 7285, 7290, 7295, 7300, 7305, 7310, 7315, 7320, 7325, 7330, 7335, 7340, 7345, 7350, 7355, 7360, 7365, 7370, 7375, 7380, 7385, 7390, 7395, 7400, 7405, 7410, 7415, 7420, 7425, 7430, 7435, 7440, 7445, 7450, 7455, 7460, 7465, 7470, 7475, 7480, 7485, 7490, 7495, 7500, 7505, 7510, 7515, 7520, 7525, 7530, 7535, 7540, 7545, 7550, 7555, 7560, 7565, 7570, 7575, 7580, 7585, 7590, 7595, 7600, 7605, 7610, 7615, 7620, 7625, 7630, 7635, 7640, 7645, 7650, 7655, 7660, 7665, 7670, 7675, 7680, 7685, 7690, 7695, 7700, 7705, 7710, 7715, 7720, 7725, 7730, 7735, 7740, 7745, 7750, 7755, 7760, 7765, 7770, 7775, 7780, 7785, 7790, 7795, 7800, 7805, 7810, 7815, 7820, 7825, 7830, 7835, 7840, 7845, 7850, 7855, 7860, 7865, 7870, 7875, 7880, 7885, 7890, 7895, 7900, 7905, 7910, 7915, 7920, 7925, 7930, 7935, 7940, 7945, 7950, 7955, 7960, 7965, 7970, 7975, 7980, 7985, 7990, 7995, 8000, 8005, 8010, 8015, 8020, 8025, 8030, 8035, 8040, 8045, 8050, 8055, 8060, 8065, 8070, 8075, 8080, 8085, 8090, 8095, 8100, 8105, 8110, 8115, 8120, 8125, 8130, 8135, 8140, 8145, 8150, 8155, 8160, 8165, 8170, 8175, 8180, 8185, 8190, 8195, 8200, 8205, 8210, 8215, 8220, 8225, 8230, 8235, 8240, 8245, 8250, 8255, 8260, 8265, 8270, 8275, 8280, 8285, 8290, 8295, 8300, 8305, 8310, 8315, 8320, 8325, 8330, 8335, 8340, 8345, 8350, 8355, 8360, 8365, 8370, 8375, 8380, 8385, 8390, 8395, 8400, 8405, 8410, 8415, 8420, 8425, 8430, 8435, 8440, 8445, 8450, 8455, 8460, 8465, 8470, 8475, 8480, 8485, 8490, 8495, 8500, 8505, 8510, 8515, 8520, 8525, 8530, 8535, 8540, 8545, 8550, 8555, 8560, 8565, 8570, 8575, 8580, 8585, 8590, 8595, 8600, 8605, 8610, 8615, 8620, 8625, 8630, 8635, 8640, 8645, 865						

Krycí formulár návrhu na Zmenu č. 3

1. Návrh Zmeny predkladá:

Doprastav, a. s., závod Prešov, Drieňová 27, 826 56 Bratislava

2. Názov Diela:

KE, Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/552 – Slanecká cesta

3. Časť Diela (Stavebný objekt):

- 621-00 Modernizácia verejného osvetlenia
- 651-00 Preložka vedení MTS Slovak Telekom
- 661-00 Preložka diaľkového kábla Slovak Telekom
- 691-00 Kábelovod na Slaneckej ceste

4. Názov navrhovanej Zmeny:

- 4.1 SO 621-00 zmena kábla CYKY-J
- 4.2 SO 651-00 zmena uloženia kábla pod jednotlivými typmi križovaní terénu
- 4.3 SO 661-00 zmena uloženia kábla pod jednotlivými typmi križovaní terénu
- 4.4 SO 691-00 zmena uloženia kábla

5. Súčasný stav podľa Zmluvy o dielo:

5.1 SO 621-00

Tendrová projektová dokumentácia stupňa DSPRS uvažuje s káblom 3x CYKY-J 4x25 na hlavnej trase verejného osvetlenia, vedené v stredovom zelenom páse.

5.2 SO 651-00

Tendrová projektová dokumentácia stupňa DSPRS uvažuje s uložením, resp. ochranou kábla pod jednotlivými typmi komunikácií

5.3 SO 661-00

Tendrová projektová dokumentácia stupňa DSPRS uvažuje s uložením, resp. ochranou kábla pod jednotlivými typmi komunikácií

5.4 SO 691-00

Tendrová projektová dokumentácia stupňa DSPRS uvažuje s uložením, resp. ochranou kábla pod jednotlivými typmi komunikácií

6. Popis navrhovanej Zmeny:

6.1 SO 621-00

Po odsondovaní jestvujúcich inžinierskych sietí, vzhľadom na ich existujúcu polohu a zároveň, pre lepšie priestorové uloženie nových sietí a normou požadované ochranné pásma jednotlivých podzemných vedení navrhujeme zmeniť kábel z pôvodne uvažovaného CYKY 4x25 na novo navrhnutý 4x16. Počas realizácie je novo navrhnutý typ kábla 4x16 vhodnejší na prípadnú polohu a smeru miesta kolízie s jestvujúcimi podzemnými nepredvídateľnými inžinierskymi sieťami. Pre budúceho prevádzkovateľa (správcu) to znamená menšie riziko prípadných porúch na zariadeniach napojených na predmetných druh kábla, flexibilnejšie opravy a výmeny budúceho správcu inžinierskej siete v prípade poruchy (kábel 4x16 je viac použiteľnejší a k dispozícii na skladoch). Pri viac násobnom ohýbaní kábla 4x25 dochádza k „lámaniu“ kábla, čo pri kábli 4x16 je toto riziko minimalizované a taktiež priestory montáže sú stiesnené, hrozilo by poškodenie kábla, takže toto riziko by bolo aj pri prípadných opravách v prevádzke verejného osvetlenia.

6.2 SO 651-00

Pre potrebu uloženia káblov v miestach pod komunikáciami, následnej prístupnejšej údržby káblov, rozmiestnenia káblových šácht v celej dĺžke je potrebné, aby všetky kábové vedenia boli umiestnené do chráničiek. Taktiež sa predíde prípadným rozkopávkam, prekopávkam na novozrealizovanom úseku trasy. Po odsúhlasení a zrealizovaní dočasného dopravného značenia sa aj napriek presmerovaniu dopravy vyskytuje častý pohyb dopravných prostriedkov a širokej verejnosti pri vstupoch do areálov susediacich so staveniskom – TESCO, KAUF LAND a pod. Z dôvodu zachovania dopravy a bezpečnosti pohybujúcej sa širokej verejnosti, eliminácie prípadných škôd a ohrozeniu zdravia bola vo vybraných miestach navrhnutá realizácia prekládky formou pretláčania.

6.3 SO 661-00

Pre potrebu uloženia káblov v miestach pod komunikáciami, následnej prístupnejšej údržby káblov, rozmiestnenia káblových šácht v celej dĺžke je potrebné, aby všetky káblové vedenia boli umiestnené do chráničiek. Taktiež sa predíde prípadným rozkopávkam, prekopávkam na novozrealizovanom úseku trasy. Po odsúhlasení a zrealizovaní dočasného dopravného značenia sa aj napriek presmerovaniu dopravy vyskytuje častý pohyb dopravných prostriedkov a širokej verejnosti pri vstupoch do areálov susediacich so staveniskom – TESCO, KAUFAND a pod. Z dôvodu zachovania dopravy a bezpečnosti pohybujúcej sa širokej verejnosti, eliminácie prípadných škôd a ohrozeniu zdravia bola vo vybraných miestach navrhnutá realizácia prekládky formou pretláčania.

6.4 SO 691-00

Pre potrebu uloženia káblov v miestach pod komunikáciami, následnej prístupnejšej údržby káblov, rozmiestnenia káblových šácht v celej dĺžke je potrebné, aby všetky káblové vedenia boli umiestnené do chráničiek. Taktiež sa predíde prípadným rozkopávkam, prekopávkam na novozrealizovanom úseku trasy. Po odsúhlasení a zrealizovaní dočasného dopravného značenia sa aj napriek presmerovaniu dopravy vyskytuje častý pohyb dopravných prostriedkov a širokej verejnosti pri vstupoch do areálov susediacich so staveniskom – TESCO, KAUFAND a pod.

7. Zdôvodnenie navrhovanej Zmeny:**7.1 SO 621-00**

Zmena typu kábla z dôvodu menších rizík porúch počas prevádzky pre budúceho správcu – flexibilita opráv a revízií

7.2 SO 651-00

Doplnenie chráničiek pre lepšiu budúcu údržbu a prevádzku

7.3 SO 661-00

Doplnenie chráničiek pre lepšiu budúcu údržbu a prevádzku

7.4 SO 691-00

Doplnenie chráničiek pre lepšiu budúcu údržbu a prevádzku

8. Uvedenie dôsledkov neprijatia Zmeny:**8.1 SO 621-00**

Komplikácia pri budúcej prevádzke stavebného objektu

8.2 SO 651-00

Komplikácia pri budúcej prevádzke stavebného objektu

8.3 SO 661-00

Komplikácia pri budúcej prevádzke stavebného objektu

8.4 SO 691-00

Komplikácia pri budúcej prevádzke stavebného objektu

9. Vplyv na harmonogram prác a/alebo lehotu výstavby:

Nie je.

10. Vplyv na cenu časti Diela:

SO 621-00: zníženie ceny o 27 395,50 € bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 2 (cenový dopad)

SO 651-00: zvýšenie ceny o 31 320,54 € bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 2 (cenový dopad)

SO 661-00: zníženie ceny o 4 459,65 € bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 2 (cenový dopad)

SO 691-00: zvýšenie ceny o 693,04 € bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 2 (cenový dopad)

11. Vplyv na majetko - právne pomery:

Nie je.

12. Vplyv Zmeny na ostatné časti Diela a/alebo podmienky Zmluvy o dielo:

Nie je.

13. Prílohy:

1. Korešpondencia:
list zhotoviteľa č. 10/14/2022/KP zo dňa 01.02.2022 – oznámenie č. 6
list AD č. 036/22/299-KKun zo dňa 31.03.2022 – vyjadrenie AD
list STD č. 116/SC/2022 zo dňa 01.04.2022 – stanovisko SD
2. Cenový dopad
SO 621-00
SO 651-00
SO 661-00
SO 691-00

V Košiciach, dňa 01.04.2022

Mesto Košice
Trieda SNP 48/A
040 01 Košice

EUTECH a.s.
Moldavská cesta 10/B
040 11 Košice

Váš list číslo/zo dňa

Naše číslo

Vybavuje/☎

Košice
01.02.2021

Zmluva: **ev. č. Objednávateľa 2021001507 zo dňa 16.07.2021**
Stavba: **KE, Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/552 – Slanecká cesta**
SO: 621-00 Modernizácia verejného osvetlenia
651-00 Preložka vedení MTS Slovak Telekom
661-00 Preložka diaľkového kábla Slovak Telekom
691-00 Kábelovod na Slaneckej ceste
Vec: **Oznámenie Zhotoviteľa č. 6**

Na základe a v súlade so Zmluvou o Dielo, č. Objednávateľa 2021001507 zo dňa 16.07.2021 na realizáciu zákazky „KE, Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/552 – Slanecká cesta“, Zhotoviteľ zasiela toto oznámenie:

621-00 Modernizácia verejného osvetlenia

Na základe odsondovania a vzhľadom na ich existujúcu polohu, priestorové uloženie nových sietí Zhotoviteľ navrhuje zmeniť pôvodne navrhovaný kábel CYKY 4x25 mm na kábel CYKY 4x16 mm. Zmena umožní vhodnejšie polohové usporiadanie jednak smerovo a výškovo. Zároveň budúcu správcovi to obmedzí riziko vzniku prípadných porúch, flexibilnejšiu opravu a výmenu v prípade poruchy. Kábel typu CYKY 4x16 mm je častejšie používanější a dostupnejší v skladoch dodávateľa. Zároveň upozorňujeme, že pri viacnásobnom ohýbaní kábla 4x25 dochádza k „lámaniu“ kábla, čo pri zmenenom type kábla je toto riziko minimalizované.

SO 651-00 Preložka vedení MTS Slovak Telekom SO 661-00 Preložka diaľkového kábla Slovak Telekom:

V situačných výkresoch je informácia, že káble vedené cez cestu budú uložené v obetónovanej chráničke DN110. Pri kábloch vo voľnom teréne informácia o chráničkách chýba. V rezoch sa udáva použitie obetónovaných dvojdielných chráničiek iba pri existujúcich kábloch pod cestou. Pri vedení káblov vo voľnom teréne je v rezoch informácia o použití dvoch pevných chráničiek DN160. Výkaz výmer hovorí len o 450 m HDPE chráničiek DN160, chýbajú dvojdielne chráničky a betón.

Zhotoviteľ zároveň uvádza, že v dvojdielných chráničkách (výkres č. 02 Situácia 0,2 km – 0,9 km) majú byť vedené 3-4 káble spoločne pre SO 651-00 a SO 652-00, čo podľa názoru Zhotoviteľa môže byť poddimenzované riešenie.

Vzhľadom na to Zhotoviteľ navrhuje v zeleni viesť 2 ks chráničiek DN160 – ohybné a v križeni s komunikáciami 2 ks chráničiek DN160 – pevné s obetónovaním resp. pretlak.

CERTIFIKOVANÝ SYSTÉM MANAŽÉRSTVA
ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, ISO 10006

Vyššie uvedené týmto Zhotoviteľ oznamuje a dovoľuje si požiadať Objednávateľa (Dozor Objednávateľa) o preverenie technického riešenia a špecifikáciu použitia chráničiek a o vydanie pokynu k ďalšiemu postupu prác v súlade s bodom 2.8.10 Zmluvy.

SO 691-00 Kábelovod na Slaneckej ceste:

Zhotoviteľ zistil nesúlad medzi tlačенou a elektronickou formou projektovej dokumentácie, konkrétne v dĺžke kábelovodu a počte kábelových šácht.

Vzhľadom na uvedené si dovoľujeme požiadať o preverenie správnosti odovzdanej ~~projektovej~~ dokumentácie, o špecifikáciu umiestnenia šácht a o dodanie súradníc: „Z“.

.....
Ing. Martin Váľko
riaditeľ – závod Prešov

Prílohy: rozpočet

Amberg Engineering Slovakia, s.r.o.

Sídlo: Somolického 1/B
SK-811 06 Bratislava

Telefón:

Fax:

Email:

Web: www.amberg.sk

IČO: 35 860 073

IČ DPH: SK2020289953

Magistrát mesta Košice

Oddelenie strategického rozvoja

Referát výstavby

Trieda SNP 48/A

040 11 Košice

Zapísaný v OR Okresného súdu Bratislava I
v oddieli: Sro; vo vložke č.: 29057/B

036/22/299-KKun

Vybavuje:

Košice 31.03.2022

Činnosť AD, SO 621-00 – zmena dimenzie kábla; SO 651-00, SO 661-00, SO 691-00 – zmena uloženia kábla – vyjadrenie AD k Zmene 3
Stavba „KE, Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/552 – Slanecká cesta“

Zhotoviteľ stavby „KE, Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/552 – Slanecká cesta“ predložil návrh na Zmenu 3, ktorý sa týka realizácie stavebných objektov (SO) 621-00, 651-00, 661-00 a 691-00. Autorský dohľad (AD) k návrhu Zhotoviteľa na Zmenu 3 predkladá nasledujúce vyjadrenia.

SO 621-00 Modernizácia verejného osvetlenia

V dokumentácii pre stavebné povolenie v podrobnostiach realizácie stavby z 01/2019 (tendrová dokumentácia alebo DSPRS) sa navrhol kábel s trojitým poťahom 3x CYKY-J 4x25. Zhotoviteľ navrhol kábel nahradiť káblom CYKY-J 4x16 z dôvodu lepšej manipulácie pri inštalácii kábla a pri jeho revízii a prípadných opravách. AD po preverení základných technických a funkčných parametrov novo navrhovaného kábla so zmenou súhlasí.

SO 651-00 Preložka vedení MTS Slovak Telekom

SO 661-00 Preložka diaľkového kábla Slovak Telekom

SO 691-00 Kábelovod na Slaneckej ceste

DSPRS predpokladala uloženie vedení týchto objektov v závislosti od miestnych podmienok, buď v chráničkách, alebo ochranu obetónovaním káblov. Z dôvodu lepšej údržby a možnej jednoduchšej výmeny káblov medzi káblovými šachtami sa navrhuje osadenie káblov do chráničiek na celej riešenej dĺžke. Pri káblových vedeniach v chráničkách sa zabráni rozkopávkam a prekopávkam na dotknutých pozemných komunikáciách. Na vybraných miestach, kde je identifikovaná vyššia koncentrácia automobilovej dopravy a peších, sa navrhla na realizáciu vedení SO 651-00 a SO 661-00 technológia pretláčania, pričom sa chráničky obetónujú len pri križovaní s komunikáciami, kde chráničky nebudú realizované technológiou pretláčania. Chráničky objektu SO 691-00 sa obetónujú na projektovanom úseku približne od km 1,150 po km 1,175, v križovatke smer TESCO. Na zostávajúcom úseku, ktorý je vedený v zeleni a v chodníku, budú chráničky v pieskovom lôžku. AD sa podieľal na úprave riešenia v porovnaní s DSPRS a so zmenami súhlasí.

AD s návrhmi riešení, ktoré sú predkladané Zhotoviteľom stavby v rámci Zmeny 3, súhlasí a odporúča ich prijať.

S pozdravom

Dňa 05.04.2022 zaslané e-mailom na adresy:

Mesto Košice
Oddelenie strategického rozvoja
Referát výstavby

Trieda SNP 48/A
040 01 Košice

Váš list číslo/zo dňa

Naše číslo

Vybavuje/linka

Košice
01.04.2022

VEC

**Stavebný dozor pre stavbu: KE, Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/552 – Slanecká cesta
– Zmena č. 3 - stanovisko**

Zhotoviteľ nám na kontrolu zaslal návrh zmeny č. 3 týkajúcej sa SO 621-00 – Modernizácia verejného osvetlenia, SO 651-00 – Preložka vedení MTS Slovak Telekom, SO 661-00 – Preložka diaľkového kábla Slovak Telekom a SO 691-00 – Kabelovod na Slaneckej ceste, v ktorej požaduje nasledovné zmeny:

SO 621-00 – Modernizácia verejného osvetlenia:

Zhotoviteľ navrhuje na základe odsondovania jestvujúcich inžinierskych sietí a vzhľadom na ich existujúcu polohu a zároveň ďalej z dôvodu možnosti priestorové uloženie nových sietí so zohľadnením normou požadovaných ochranných pásiem a odstupových vzdialeností jednotlivých podzemných vedení navrhuje zmeniť pôvodne navrhovaný kábel v PD z CYKY 4x25 mm na kábel CYKY 4x16 mm. Novo navrhovaný typ kábla počas realizácie umožní vhodnejšie možné polohové usporiadanie jednak výškovej aj smerovej polohy v miestach kolízie s jestvujúcimi podzemnými nepredvídateľnými inžinierskymi sietami. Ďalej budúcemu prevádzkovateľovi (správcovi) to obmedzí riziko vzniku prípadných porúch na zariadeniach napojených na predmetný druh kábla, umožní mu flexibilnejšie opravy a výmeny v prípade poruchy z dôvodu, že kábel typu CYKY 4x16 mm je častejšie používaný a dostupnejší na skladoch. Pri viac násobnom ohýbaní kábla 4x25 dochádza k „lámaniu“ kábla, čo pri kábli 4x16 je toto riziko minimalizované.

SO 651-00 – Preložka vedení MTS Slovak Telekom:

Zhotoviteľ navrhuje v celej dĺžke umiestniť káblové vedenia do chráničiek a to z dôvodu ochrany káblov v miestach pod komunikáciami, následnej možnej údržby káblov v prípade poruchy alebo nutnej výmeny, rozmiestnenia káblových šácht, čím sa predíde prípadným rozkopávkam, prekopávkam na novozrealizovaných úsekoch trás.

Ďalej zhotoviteľ v križovatkách k nákupným centráam a priemyselným a podnikateľským areálom z dôvodu zachovania dopravy a bezpečnosti pohybujúcej sa širokej verejnosti,

eliminácie prípadných škôd a ohrozeniu zdravia vo vybraných miestach navrhuje realizáciu prekládky káblových vedení formou pretláčania.

SO 661-00 – Preložka diaľkového kábla Slovak Telekom:

Detto ako pri SO 651-00 zhotoviteľ navrhuje v celej dĺžke umiestniť káblové vedenia do chráničiek a to z dôvodu ochrany káblov v miestach pod komunikáciami, následnej možnej údržby káblov v prípade poruchy alebo nutnej výmeny, rozmiestnenia káblových šácht, čím sa predíde prípadným rozkopávkam, prekopávkam na novozrealizovaných úsekoch trás.

Ďalej zhotoviteľ v križovatkách k nákupným centráam a priemyselným a podnikateľským areálom z dôvodu zachovania dopravy a bezpečnosti pohybujúcej sa širokej verejnosti, eliminácie prípadných škôd a ohrozeniu zdravia vo vybraných miestach navrhuje realizáciu prekládky káblových vedení formou pretláčania.

SO 691-00 – Kabelovod na Slaneckej ceste:

Detto ako pri SO 651-00 aj SO 661-00 zhotoviteľ navrhuje v celej dĺžke umiestniť káblové vedenia do chráničiek a to z dôvodu ochrany káblov v miestach pod komunikáciami, následnej možnej údržby káblov v prípade poruchy alebo nutnej výmeny, rozmiestnenia káblových šácht, čím sa predíde prípadným rozkopávkam, prekopávkam na novozrealizovanom úseku trasy.

Ďalej zhotoviteľ v križovatkách k nákupným centráam a priemyselným a podnikateľským areálom z dôvodu zachovania dopravy a bezpečnosti pohybujúcej sa širokej verejnosti, eliminácie prípadných škôd a ohrozeniu zdravia vo vybraných miestach navrhuje realizáciu prekládky káblových vedení formou pretláčania.

Zhotoviteľ v návrhu na zmenu č. 3 predložil aj cenový dopad navrhnutého technického riešenia.

Stanovisko SD:

Stavebný dozor po preštudovaní technického riešenia zaslaného AD, po kontrole cenového dopadu a na základe stanoviska Slovak Telekom, ktorý nemá pripomienky k navrhovanému riešeniu zaujíma k predloženým riešeniam nasledovné stanovisko:

SO 621-00 – Modernizácia verejného osvetlenia:

Z dôvodu eliminovania rizík porúch počas prevádzky a údržby pre budúceho správcu **SD súhlasí bez pripomienok** s navrhovanou zmenou za podmienky, že navrhovaná zmena nebude mať vplyv na lehotu výstavby a že nedôjde k predĺženiu termínu ukončenia stavby.

Ďalej SD po kontrole predloženého cenového dopadu zmeny objektu SO 621-00 **nemá pripomienky** k predloženému cenovému dopadu.

SO 651-00 – Preložka vedení MTS Slovak Telekom:

Z dôvodu ochrany káblov v miestach pod komunikáciami, možnej údržby káblov v prípade poruchy alebo nutnej výmeny **SD súhlasí** s uložením káblových vedení v celej trase do chráničiek, čím sa predíde prípadným rozkopávkam, prekopávkam na novozrealizovaných úsekoch trás. Ďalej z dôvodu zachovania dopravy a zvýšenia bezpečnosti pohybujúcej sa širokej verejnosti, eliminácie prípadných škôd a ohrozeniu zdravia **SD súhlasí** s realizáciou prekládky káblových vedení v križovatkách formou pretláčania za podmienky, že navrhovaná zmena nebude mať vplyv na lehotu výstavby a že nedôjde k predĺženiu termínu ukončenia stavby.

Po kontrole predloženého cenového dopadu SD **žiada opraviť položky č. NP1 a NP2** nasledovne:

- **NP1** - Obetónovanie kabelovodu/chráničky prostým betónom v otvorenom výkope - keďže sa jedná o telekomunikačné káble a rúrkové chráničky žiada použiť položku č. 1
- Obetónovanie rúrkového kabelovodu/chráničky prostým betónom v otvorenom výkope z SO 662-00 v jednotkovej cene 86,63 €/m³
- **NP2** - Chránička delená DN 160, HDPE, Kopohalf - použiť položku č. 29 - Chránička delená KOPOHALF z SO 710-00 v jednotkovej cene 11,22 €/bm a následne k nej prislúchajúcu položku č. 30 - Chránička delená KOPOHALF BA 06160/2 BA, červená, DN 160, KOPOS v jednotkovej cene 23,05 €/bm.
- K novým položkám č. **NP3 a NP4** a k **ostatným jednotkovým cenám** použitým v nacenení cenového dopadu SD nemá pripomienky a súhlasí s nimi.

SO 661-00 – Preložka diaľkového kábla Slovak Telekom:

Z dôvodu ochrany káblov v miestach pod komunikáciami, možnej údržby káblov v prípade poruchy alebo nutnej výmeny **SD súhlasí** s uložením káblových vedení v celej trase do chráničiek, čím sa predíde prípadným rozkopávkam, prekopávkam na novozrealizovaných úsekoch trás. Ďalej z dôvodu zachovania dopravy a zvýšenia bezpečnosti pohybujúcej sa širokej verejnosti, eliminácie prípadných škôd a ohrozeniu zdravia **SD súhlasí** s realizáciou prekládky káblových vedení v križovatkách formou pretláčania za podmienky, že navrhovaná zmena nebude mať vplyv na lehotu výstavby a že nedôjde k predĺženiu termínu ukončenia stavby.

Po kontrole predloženého cenového dopadu SD **žiada opraviť položky č. NP1 a NP2** nasledovne:

- **NP1** - Obetónovanie kabelovodu/chráničky prostým betónom v otvorenom výkope - keďže sa jedná o telekomunikačné káble a rúrkové chráničky žiada použiť položku č. 1
- Obetónovanie rúrkového kabelovodu/chráničky prostým betónom v otvorenom výkope z SO 662-00 v jednotkovej cene 86,63 €/m³
- **NP2** - Chránička delená DN 160, HDPE, Kopohalf - použiť položku č. 29 - Chránička delená KOPOHALF z SO 710-00 v jednotkovej cene 11,22 €/bm a následne k nej prislúchajúcu položku č. 30 - Chránička delená KOPOHALF BA 06160/2 BA, červená, DN 160, KOPOS v jednotkovej cene 23,05 €/bm.
- K novým položkám č. **NP3 a NP4** a k **ostatným jednotkovým cenám** použitým v nacenení cenového dopadu SD nemá pripomienky a súhlasí s nimi.

SO 691-00 – Kabelovod na Slaneckej ceste:

Z dôvodu ochrany káblov v miestach pod komunikáciami, možnej údržby káblov v prípade poruchy alebo nutnej výmeny **SD súhlasí** s uložením káblových vedení v celej trase do chráničiek, čím sa predíde prípadným rozkopávkam, prekopávkam na novozrealizovaných úsekoch trás. Ďalej z dôvodu zachovania dopravy a zvýšenia bezpečnosti pohybujúcej sa širokej verejnosti, eliminácie prípadných škôd a ohrozeniu zdravia **SD súhlasí** s realizáciou prekládky káblových vedení v križovatkách formou pretláčania za podmienky, že navrhovaná zmena nebude mať vplyv na lehotu výstavby a že nedôjde k predĺženiu termínu ukončenia stavby.

Po kontrole predloženého cenového dopadu SD **žiada opraviť položku č. NP1** nasledovne:

- **NPI** - Obetónovanie kabelovodu/chráničky prostým betónom v otvorenom výkope - keďže sa jedná o telekomunikačné káble a rúrkové kabelovody a chráničky žiada použiť položku č. 1 - Obetónovanie rúrkového kabelovodu/chráničky prostým betónom v otvorenom výkope z SO 662-00 v jednotkovej cene 86,63 €/m³
- **K ostatným jednotkovým cenám** použitým v nacenení cenového dopadu SD nemá pripomienky a súhlasí s nimi.

Ďalej SD v zmysle čl. 22.1 a 22.2 zmluvy o poskytnutí služby č. 2021001492 po odsúhlasení zmien technického riešenia a z toho vyplývajúceho dopadu na výšku rozpočtových nákladov vyplývajúcich z návrhu na zmenu č. 3 a po vydaní súhlasu objednávateľa na vydanie pokynu, SD bezodkladne najneskôr do 15 dní od vydania súhlasu vydá súhlas na realizáciu prác v zmysle odsúhlasených zmien.

S pozdravom,

Na vedomie:

- Doprastav, a.s., závod Prešov, Petrovanská 34, 080 05 Prešov

Informácie o položke				ZoD DPS									
				ZoD			zmena VV			rozdiel			poznámka
p. č.	číslo položky	názov položky	MJ	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	
651-00 - Preložka vedení MTS Slovak Telekom						112 068,08 €			143 388,82 €			31 320,54 €	
1	388795206	Ukladanie ruky kábelovodu/chráničky 1x HDPE	m	450 000	1,53 €	688,50 €	1 205 000	1,53 €	1 843,65 €		1,53 €	1 155,15 €	
2	286130080244	Chránička pevná plastová HDPE do priemeru 160 mm	m	1 000	4,27 €	4 270 €	1 000	4,27 €	4 270 €		4,27 €	4 270 €	
3	388995190	Osadenie kábelovej komory s poklopom	ks	4 000	337,05 €	1 348,20 €	4 000	337,05 €	1 348,20 €				
4	345750001857	Kábelová komora prefabrikovaná	m	1 000	14 747,04 €	14 747,04 €	1 000	14 747,04 €	14 747,04 €				
5	388995214	Chránička káblov z rúr HDPE na moste nad DN 140 do DN 160	m	16 000	43,93 €	702,88 €	16 000	43,93 €	702,88 €				
6	220060723	Montáž káblov MTS	m	4 190 000	1,14 €	4 776,60 €	4 190 000	1,14 €	4 776,60 €				
7	341240096101	Kábel telefónny FLE 100xN0 6 mm2	m	32 400 000		32 400,00 €	32 400 000		32 400,00 €				
8	341240096102	Kábel telefónny FLE 25xN0 6 mm2	m	574 800		574,80 €	574 800		574,80 €				
9	341240096106	Kábel telefónny FLE 50xN0 6 mm2	m	4 665 600		4 665,60 €	4 665 600		4 665,60 €				
10	341240096107	Kábel telefónny FLE 50xN0 6 mm2	m	9 941 400		9 941,40 €	9 941 400		9 941,40 €				
11	341240096108	Kábel telefónny FLE 100xN0 6 mm2	m	218 000		218,00 €	218 000		218,00 €				
12	341240096109	Kábel telefónny FLE 200xN0 6 mm2	m	2 869 000		2 869,00 €	2 869 000		2 869,00 €				
13	220100815	Kábelové spojky koncovky	kpl	1 000	2 826,54 €	2 826,54 €	1 000	2 826,54 €	2 826,54 €				
14	220100818	Kábelové zvazy	kpl	1 000	6 026,14 €	6 026,14 €	1 000	6 026,14 €	6 026,14 €				
15	460070609	Jama pre kábelov usachtu v zemiine triedy 3, vrátane zásepů a odvůzu prebytku zeminy	ks	4 000	1 055,22 €	4 220,88 €	4 000	1 055,22 €	4 220,88 €				
16	460200263	Hlbenie kábelovej rýhy ručne 50 cm širokej a 80 cm hlbkej v zemiine triedy 3	m	1 800 000	5,49 €	9 882,00 €	1 205 000	5,49 €	6 615,45 €		5,49 €	3 266,55 €	
17	460420025	Znadenie kábelového lôžka z piesku, vrátane dodania piesku 45 m3	m	1 800 000	3,73 €	6 714,00 €	1 205 000	3,73 €	4 494,65 €		3,73 €	2 219,35 €	
18	460490012	Rozvinutie a uloženie vystražnej fólie z PVC do rýhy šírka do 33 cm	m	3 600 000	0,40 €	1 440,00 €	2 410 000	0,40 €	964,00 €		0,40 €	478,00 €	
19	28613008022	Vystražná fólia šírky 300x0,1 mm, farba červená	m	288 000		288,00 €	2 410 000		192,80 €		0,00 €	-95,20 €	
20	460560263	Ručný zásep nezap kábelovej rýhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemiine tr. 3	m	1 800 000	2,56 €	4 608,00 €	1 205 000	2,56 €	3 084,80 €		2,56 €	1 523,20 €	
21	460620013	Proviz. úprava terénu v zemiine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	800 000	1,51 €	1 208,00 €	700 000	1,51 €	1 057,00 €		1,51 €	151,00 €	
NP1	388317778	Obetónovanie rúrkového kábelovodu/chráničky prostým betonom v otvorenom výkope	m3				9 000	86,63 €	779,67 €		86,63 €	779,67 €	SO 662-00
NP2	210101444	Chránička delená KOPOHALF	m				20 000	11,22 €	224,40 €		11,22 €	224,40 €	SO 710-00
NP3	286130072200	Chránička delená KOPOHALF BA 06160/2 BA farba červená DN 160	m				46 000	10,31 €	461,00 €		10,31 €	461,00 €	SO 710-00
NP4	460300212	Pretlačovanie otvorov strojovo do D 220 mm so zatiahnutím chráničky	m				295 000	10,31 €	3 042,35 €		10,31 €	3 042,35 €	SO 603-00
NP5	460562810	Štartovacia a koncová jama pre pretlak	sub				9 000	309,38 €	2 784,42 €		309,38 €	2 784,42 €	SO 603-00
661-00 - Preložka diaľkového kábla Slovak Telekom						63 320,43 €			58 880,78 €			-4 439,65 €	
1	388795206	Ukladanie ruky kábelovodu/chráničky 1x HDPE	m	2 500 000	1,53 €	3 825,00 €	1 053 000	1,53 €	1 611,09 €		1,53 €	2 213,91 €	
2	286130080244	Chránička pevná plastová HDPE do priemeru 160 mm	m	1 000	4,27 €	4 270 €	1 000	4,27 €	4 270 €		4,27 €	4 270 €	
3	220180306	Položenie diaľkového kábla	m	2 500 000	1,11 €	2 775,00 €	2 300 000	1,11 €	2 553,00 €				
4	341240006287	Diaľkový kábel Slovak Telekom FLE 25xN0 6 mm2	m	18 147 000		18 147,00 €	18 147 000		18 147,00 €				
5	220190491	Spojky a koncovky na diaľkový kábel	ks	11 000	120,38 €	1 324,18 €	11 000	120,38 €	1 324,18 €		120,38 €		
6	460200163	Hlbenie kábelovej rýhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej v zemiine triedy 3	m	2 500 000	3,55 €	8 875,00 €	1 200 000	3,55 €	4 260,00 €		3,55 €	-4 615,00 €	
7	460420025	Znadenie kábelového lôžka z piesku, vrátane dodania piesku 90 m3	m	2 500 000	3,73 €	9 325,00 €	1 200 000	3,73 €	4 476,00 €		3,73 €	-4 849,00 €	
8	460490012	Rozvinutie a uloženie vystražnej fólie z PVC do rýhy šírka do 33 cm	m	2 500 000	0,40 €	1 000,00 €	1 200 000	0,40 €	480,00 €		0,40 €	-520,00 €	
9	28613008022	Vystražná fólia šírky 300x0,1 mm, farba červená	m	200 000		200,00 €	1 200 000		96,00 €		0,00 €	-104,00 €	
10	460560163	Ručný zásep nezap kábelovej rýhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemiine tr. 3	m	2 500 000	1,71 €	4 275,00 €	1 200 000	1,71 €	2 052,00 €		1,71 €	-2 223,00 €	
11	460620013	Proviz. úprava terénu v zemiine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	875 000	1,51 €	1 321,25 €	700 000	1,51 €	1 057,00 €		1,51 €	-264,25 €	
NP1	388317778	Obetónovanie rúrkového kábelovodu/chráničky prostým betonom v otvorenom výkope	m3				7 000	86,63 €	606,41 €		86,63 €	606,41 €	SO 662-00
NP2	210101444	Chránička delená KOPOHALF	m				20 000	11,22 €	224,40 €		11,22 €	224,40 €	SO 710-00
NP3	286130072200	Chránička delená KOPOHALF BA 06160/2 BA farba červená DN 160	m				46 000	10,31 €	461,00 €		10,31 €	461,00 €	SO 710-00
NP4	460300212	Pretlačovanie otvorov strojovo do D 220 mm so zatiahnutím chráničky	m				147 000	10,31 €	1 516,11 €		10,31 €	1 516,11 €	SO 603-00
NP5	460562810	Štartovacia a koncová jama pre pretlak	sub				6 000	309,38 €	1 856,28 €		309,38 €	1 856,28 €	SO 603-00
691-00 - Kábelovod na Slaneckej ceste						97 562,75 €			98 255,79 €			693,04 €	
1	388995189	Montáž kábelovodu 4 otvory z HDPE rúr	m	940 000	7,00 €	6 580,00 €	940 000	7,00 €	6 580,00 €				
2	345750001808	Kábelovod 4 otvory z HDPE rúr priemeru 110 mm	m	55 930 000		55 930,00 €	55 930 000		55 930,00 €				
3	388995190	Osadenie kábelovej komory s poklopom	ks	13 000	89,10 €	1 158,30 €	13 000	89,10 €	1 158,30 €				
4	345750001857	Kábelová komora prefabrikovaná	m	13 234,85 €		13 234,85 €	13 234,85 €		13 234,85 €				
5	460200303	Hlbenie kábelovej rýhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbkej v zemiine triedy 3	m	940 000	10,45 €	9 823,00 €	940 000	10,45 €	9 823,00 €				

Informácie o položke				ZoD DPS									
				ZoD			zmena VV			rozdiel			poznámka
p. č.	číslo položky	názov položky	MJ	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	
6	460420025	Znadenie kábelového lôžka z piesku, vrátane dodania piesku 134,00 m3	m	940000	9,09€	8 544,60 €	940 000	9,09 €	8 544,60 €				
7	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do rýn, šírka do 33 cm	m	940000	008 €	75,20 €	940 000	008 €	75,20 €				
8	283230008022	Výstražná fólia, šírka 300x33 1 mm, farba červená	m			84,60 €			84,60 €				
9	460560303	Ručný zásep nežap. kábelovej rýny bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbokoj v zemine tr. 3	m	940 000	1,11 €	1 043,40 €	940000	1,11 €	1 043,40 €				
10	460620013	Proviz. oprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od voľor hladiny	m2	550.000	1,98 €	1 089,00 €	550000	1,98 €	1 089,00 €				
NP1	388317778	Obetónovanie rúrkového kábelovodu/chráničky prostým betónom v otvorenom výkope	m3				8000	8663€	693,04 €		6663 €	693,04 €	SO66200
821-00 - Modernizácia verejného osvetlenia						358 946,50 €			331 551,00 €			-27 395,50 €	
1	275313829	betónovanie zaklaoových páteř stoziarov, ocelon prosty, vrátane dodávky betonu a štrateného drahého - 16,8 ks.	m3	215 000	82,89 €	17 821,35 €	215 000	82,89 €	17 821,35 €				
2	388795206	Ukladanie rúrky kábelovodu/chráničky 1x HDPE	m	1 370.000	1,02 €	1 397,40 €	1 370.000	1,02 €	1 397,40 €				
3	286130070306	Chránička DN 50 - HDPE	m			1 356,30 €			1 356,30 €				
4	210191581	Rozvádzač verejného osvetlenia RV0SL1 - montáž a dodávka komplet podľa PD	ks	1 000	5 454,59 €	5 454,59 €	1 000	5 454,59 €	5 454,59 €				
5	210191582	Rozvádzač verejného osvetlenia RV0SL2 - montáž a dodávka komplet podľa PD	ks	1 000	5 454,59 €	5 454,59 €	1 000	5 454,59 €	5 454,59 €				
6	210201810	Montáž a zapojenie svietidla uličného LED	ks	247 000	17,13 €	4 231,11 €	247 000	17,13 €	4 231,11 €				
7	348370001610	Svietidlo uličné LED na stĺp alebo vložník 80W - hlavné osvetlenie				33 078,78 €			33 078,78 €				
8	348370001620	Svietidlo uličné LED na stĺp alebo vložník 80W - osvetlenie prechodov				16 121,60 €			16 121,60 €				
9	348370001630	Svietidlo uličné LED na stĺp alebo vložník 80W - osvetlenie chodníkov				11 130,35 €			11 130,35 €				
10	210201880	Montáž stoziarovej svorkovnice pre 1 postky/svietidlo	ks	122 000	11,51 €	1 404,22 €	122 000	11,51 €	1 404,22 €				
11	348370001800	Svorkovnica hlozárská NTB 1 pre 1 postky/svietidlo				1 019,58 €			1 019,58 €				
12	210201881	Montáž stoziarovej svorkovnice pre 2 postky/svietidla	ks	78000	12,62 €	984,36 €	78000	12,62 €	984,36 €				
13	348370005000	Svorkovnica hlozárská NTB 2 pre 2 postky/svietidla				2 252,64 €			2 252,64 €				
14	210201882	Montáž stoziarovej svorkovnice pre 3 postky/svietidla	ks	1 000	13,74 €	13,74 €	1 000	13,74 €	13,74 €				
15	348370005100	Svorkovnica hlozárská NTB 3 pre 3 postky/svietidla				13,65 €			13,65 €				
16	210204031	Montáž - Osvetľovací stoziar - hlavné osvetlenie	ks	88000	54,19€	4 768,72 €	88000	54,19 €	4 768,72 €				
17	316740000233	Stoziar osvetľovací pre hlavné osvetlenie - výška 7,5 m				30 310,72 €			30 310,72 €				
18	210204032	Montáž - Osvetľovací stoziar - osvetlenie prechodov	ks	50000	51,98€	2 599,00 €	50000	51,98 €	2 599,00 €				
19	316740000144	Stoziar osvetľovací pre osvetlenie prechodov - výška 7,5 m				14 437,50 €			14 437,50 €				
20	210204033	Montáž - Osvetľovací stoziar - osvetlenie chodníkov	ks	30000	51,98€	1 559,40 €	30000	51,98 €	1 559,40 €				
21	316740000155	Stoziar osvetľovací pre osvetlenie chodníkov - výška 7,5 m				5 588,90 €			5 588,90 €				
22	210204174	Montáž - Vložník jednoramenný	ks	122 000	27,45 €	3 348,90 €	122 000	27,45 €	3 348,90 €				
23	316770001311	Vložník jednoramenný - vloženie 0,5 m - na stoziar osvetlenia hlavného				1 336,50 €			1 336,50 €				
24	316770001312	Vložník jednoramenný - vloženie 1,0 m - na stoziar hlavného osvetlenia				742,50 €			742,50 €				
25	316770001313	Vložník jednoramenný - vloženie 1,0 m - na trakčný stĺp				3 848,12 €			3 848,12 €				
26	316770001314	Vložník jednoramenný - vloženie 2,0 m - na stoziar osvetlenia hlavného				2 813,36 €			2 813,36 €				
27	316770001315	Vložník jednoramenný - vloženie 2,0 m - na trakčný stĺp				445,50 €			445,50 €				
28	316770001316	Vložník jednoramenný - vloženie 3,0 m - na stoziar osvetlenia hlavného				75,24 €			75,24 €				
29	210204176	Montáž - Vložník dvojramenný	ks	78000	31,94 €	2 491,32 €	78 000	31,94 €	2 491,32 €				
30	316770002811	Vložník dvojramenný 180° - vloženie 1,0 m - na stoziar hlavného osvetlenia				4 539,74 €			4 539,74 €				
31	316770002812	Vložník dvojramenný 180° - vloženie 1,0 m - na trakčný stĺp				142,56 €			142,56 €				
32	316770002814	Vložník dvojramenný 120° - vloženie 1,0 m - na stoziar hlavného osvetlenia				61,38 €			61,38 €				
33	316770002816	Vložník dvojramenný 180° - vloženie 2,0 m - na stoziar osvetlenia hlavného				806,85 €			806,85 €				
34	210204178	Montáž - Vložník trojramenný	ks	1 000	38,76 €	38,76 €	1 000	38,76 €	38,76 €				
35	316770002511	Vložník trojramenný 120° - vloženie 1,0 m - na stoziar hlavného osvetlenia				79,37 €			79,37 €				
36	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	4 729.000	1,48 €	6 998,92 €	4 729 000	1,48 €	6 998,92 €				
37	354410058800	Pastvina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	m			5 479,10 €			5 479,10 €				
38	210800186	Montáž - Kábel medený CYKY 3x15	m	2 285.000	0,30€	685,50 €	2 285 000	0,30 €	685,50 €				
39	341110000100	Kábel medený CYKY-J 3x15 mm2				982,55 €			982,55 €				
40	210800197	Montáž - Kábel medený CYKY 4x25	m	9 350.000	0,78 €	7 293,00 €	0 000	0,78 €	0,00 €		9 350 000	0,78 €	7 293,00 €
41	34111000100	Kábel medený CYKY-J 4x25 mm2				32 186,50 €			32 186,50 €				
42	210962069.P	Montáž stoziaru osvetľovacieho oceťoveného do 10 m vrátane výstroja, vložníkov, svietidiel a kábelov	ks	40 000	111,76 €	4 470,40 €	40 000	111,76 €	4 470,40 €				
43	460050003	Jama pre stoziar dĺžky 6,8 m, v rovine, vyhlbenie, zásep a zhutnenie zemina tr. 3	ks	80.000	31,62 €	2 529,60 €	80000	31,62 €	2 529,60 €				

Informácie o položke				ZoD DPS									
				ZoD			zmena VV			rozdiel			poznámka
p-č.	číslo položky	názov položky	MJ	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	
44	460050013	Jama pre stožiar dĺžky 9-10 m, v rovine, vyhlbenie, zásyp a zhutnenie, zemina tr.3	ks	88,000	41,88 €	3 685,44 €	88,000	41,88 €	3 685,44 €				
45	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbokaj, v zemine triedy 3	m	4 729,000	3,55 €	16 787,95 €	4 729,000	3,55 €	16 787,95 €				
46	460420025	Znadenie káblového lôžka z piesku, vrátane dodania piesku 166,00 m3	m	4 729,000	3,73 €	17 639,17 €	4 729,000	3,73 €	17 639,17 €				
47	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 33 cm	m	4 500,000	0,40 €	1 800,00 €	4 500,000	0,40 €	1 800,00 €				
48	283230008022	Výstražná fólia, šxh 300x100 mm, farba červená	m	4 500,000	0,08 €	360,00 €	4 500,000	0,08 €	360,00 €				
49	460580163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbokaj v zemine tr. 3	m	4 729,000	1,71 €	8 086,59 €	4 729,000	1,71 €	8 086,59 €				
50	460600005	Naloženie zeminy, odvoz do 10 km a zloženie na skládke, vrátane poplatkov	m3	381,000	15,51 €	5 909,31 €	381,000	15,51 €	5 909,31 €				
51	460620006	Ošatie povrchu trávnyim semenom ručne, zasekanie hrablami,postrek	m2	490,000	0,73 €	357,70 €	490,000	0,73 €	357,70 €				
52	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosť terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	1 655,000	1,51 €	2 499,05 €	1 655,000	1,51 €	2 499,05 €				
53	950107060	Prvá odborná prehliadka a skúška	súb.	2,000	3 712,50 €	7 425,00 €	2,000	3 712,50 €	7 425,00 €				
NP1	210800197	Montáž - Kábel medený CYKY 4x16	m				9 350,000	0,78 €	7 293,00 €	9 350,000	0,78 €	7 293,00 €	SO613-06
NP2	341110001800	Kábel medený CYKY-J 4x16 mm2	m				9 350,000	5,86 €	54 791,00 €	9 350,000	5,86 €	54 791,00 €	SO613-06
SPOLU						631 897,76 €	632 056,19 €			158,43 €			

Predkladá,

Za Obľadnávateľa

Väcne za Stavebný dozor

C